Spezialisten für industrielle Datennetzwerke und Kommunikationstechnik



Engineering, Umsetzung und Qualifizierung – aus einer Hand.

Kissler Engineering ist der spezialisierte Geschäftsbereich von **Kissler Energiemontagen** für industrielle Datennetzwerke und digitale Kommunikationstechnik. Wir planen, realisieren, qualifizieren und schulen mit klarem Fokus auf **PROFIBUS, PROFINET und Ethernet APL**. Kissler Engineering erbringt technische Dienstleistungen für die Industrie und betreibt ein eigenes Technologie- und Schulungszentrum (TSZ) am Standort Ludwigshafen.

Was uns auszeichnet

- **Top-Referenzen** – Chemie, Pharma, Automotive (BASF, Evonik, Daimler Truck u.v.m.)
- **Engineering und Umsetzung kombiniert** – Planung, Montage und Wartung aus einer Hand
- **Eigenes Technologie- und Schulungszentrum** – vollausgestattete Test- und Laborumgebung
- **Standort Rhein-Neckar/Rhein-Main Region** – kurze Wege, schnelle Reaktionszeiten
- **PROFIBUS / PROFINET Certified**



Integriertes Leistungsspektrum

Engineering – Planung, Optimierung und Entstörung vor Ort

- Engineering & Planung industrieller Datennetzwerke (Kabelführung, Kommunikations-Layer, Lastenhefte)
- Inbetriebnahme, Kalibrierung und Zertifizierung von Prozessdatennetzwerken
- Entstörung, Trouble Shooting und Performance-Optimierung
- Integration intelligenter Netzwerksicherheit, insbesondere auch für kritische Infrastrukturen (KRITIS)
- Funktionskonzepte für Integration, Absicherung und Ertüchtigung bestehender Netze

Tech Center – Das Technologie- und Schulungszentrum

- PROFIBUS- und PROFINET-Zertifizierungskurse (PI-zertifiziert)
- Praxisnahe Anwenderschulungen: Netzwerktechnik, IT-Security, Fehleranalyse & Entstörung
- Test- und Laborumgebung für Proof-of-Concepts, Pilotprojekte und Hersteller-Showcases
- Remote- und Hybrid-Trainings mit Live-Demonstration und direkter Systeminteraktion
- Custom- und Inhouse-Trainings, abgestimmt auf Ihre Anlagen und Anwendungen

Hintergrund: Die fortschreitende Automatisierung der Produktion, getrieben durch **Ethernet APL** und **konvergente OT/IT-Netze**, verändert die technischen Grundlagen industrieller Anlagen. Kissler Engineering stellt das notwendige praktische Know-How, zertifizierte Schulungsangebote und technische Infrastruktur bereit, um Produktionsanlagen effizient und zukunftssicher einzurichten und Mitarbeitende umfassend zu qualifizieren. Dieses Angebot vereinen wir mit der Stärke in der Montage industrieller Energie- und Datennetze, für die Kissler seit vielen Jahren steht.

Das Technologie- und Schulungszentrum

Im Technologie- und Schulungszentrum vermitteln wir Inhalte systematisch und praxisnah. Jede:r Teilnehmer:in erhält eine eigene Station zum Nachvollziehen, Üben und Erarbeiten der Inhalte. Auf Wunsch gehen unsere Leiter:innen direkt auf Ihre Anlagen und Anwendungen ein.

- **PROFIBUS / PROFINET Zertifizierungen /** PI-zertifiziert, Installer- und Engineer-Niveau
- **Anwenderschulungen** / PROFINET / Ethernet APL, IT-Security, Fehleranalyse, Entstörung
- **Test & Validierung** / Laborumgebung für PoCs, Pilotprojekte und Hersteller-Showcases
- **Custom Use** / Inhouse-Trainings, Hybrid- und Remote-Formate mit Live-Systeminteraktion

PROFIBUS / PROFINET Zertifizierungen

Die nachfolgenden Kurse führen Ihre Mitarbeitenden sicher zu den international anerkannten Zertifizierungen nach PI (PROFIBUS & PROFINET International). Alle Kurse enthalten den Theorie- und Prüfungsteil; Engineer-Kurse enthalten zusätzlich den Projekt-/Praxisteil.

Kurs	Kurzbeschreibung	Zielgruppe	Vorkenntnisse
PROFINET			
Certified Installer	Praxiskurs zu Installation, Test und Inbetriebnahme von PROFINET-Netzen. Schwerpunkte: Topologien, Verkabelung, Steckertechnik, Schirmung, Test- und Diagnose-Tools, strukturierte Fehlersuche	Monteur:innen, Service- und Inbetriebnahme-Personal, FAT/SAT-Abnahme	Elektrotechnische Grundkenntnisse.
Certified Engineer	Vertiefter Kurs zu Planung, Konfiguration und Diagnose von PROFINET-Netzen. Schwerpunkte: Protokoll, GSDML, Engineering-Tools, IRT, Profile, performante Diagnose	Planungs- und IBN-Ingenieur:innen, Service-Engineers, System-Integrator:innen	Grundkenntnisse in Netzwerk-Technik, Automatisierung. Empfohlen: Certified Installer
PROFIBUS-DP			
Certified Installer	Praxiskurs zu Aufbau, Verkabelung und Test von PROFIBUS-DP-Netzen: Topologien, Abschluss, Repeater, Test- und Diagnosegeräte, Störungsnachstellung an realen Aufbauten	Monteur:innen und Service-Personal in Fertigungs- und Prozessanlagen	Elektrotechnische Grundkenntnisse. Keine PROFIBUS-Vorerfahrung erforderlich
Certified Engineer	Vertiefter Kurs zu Planung, Konfiguration, Diagnose und Optimierung von PROFIBUS-DP. Schwerpunkte: Telegrammanalyse, Performance, Redundanzkonzepte, Migrationsstrategien	Planungs- und Inbetriebnahme-Ingenieur:innen, Service-Engineers	Grundkenntnisse in Automatisierung. Empfohlen: Certified Installer
PROFIBUS PA			
Certified Engineer	Vertiefter Kurs zu Planung, Inbetriebnahme und Diagnose von PROFIBUS-PA-Netzen, inkl. Asset Management, Gerätetausch, Loop-Check und Migration in Richtung Ethernet APL	Planungs- und IBN-Engineers in der Prozessindustrie, Asset-Manager:innen	PROFIBUS-Grundkenntnisse.

Kontakt & Anmeldung

Standort
Reinhard Kissler Energiemontagen GmbH & Co. KG
Abteilung Engineering
Nordring 32
67069 Ludwigshafen am Rhein

Direkt
Tel.: +49 621 150395-500
engineering@kissler.de
kissler.de/engineering

Anmeldung Schulung

Routenplaner Standort